

VIVER EM SÃO PAULO

MEIO AMBIENTE



Rede
Nossa
São Paulo

JOB 21_1403

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



LOCAL DA
PESQUISA:

Município de
São Paulo.



UNIVERSO:

Moradores de 16
anos ou mais.



TÉCNICA DE
LEVANTAMENTO
DE DADOS:

Entrevistas online
e domiciliares com
questionário
estruturado.



TAMANHO DA
AMOSTRA:
800 entrevistas

A amostra é
desproporcional por
região para permitir
análise
regionalizada.
Os resultados totais
são ponderados para
restabelecer o peso
de cada região e o
perfil da amostra.



MARGEM DE
ERRO:

Com intervalo de
confiança de 95%, a
margem de erro
estimada é de 3
pontos percentuais
para mais ou para
menos sobre os
resultados totais.



PERÍODO DE
CAMPO:

04 a 28/12/2021.

PERFIL DA AMOSTRA

Sexo

45

MASCULINO

55

FEMININO

Idade

15



16 A 24
ANOS

17



25 A 34
ANOS

19



35 A 44
ANOS

25



45 A 59
ANOS

24

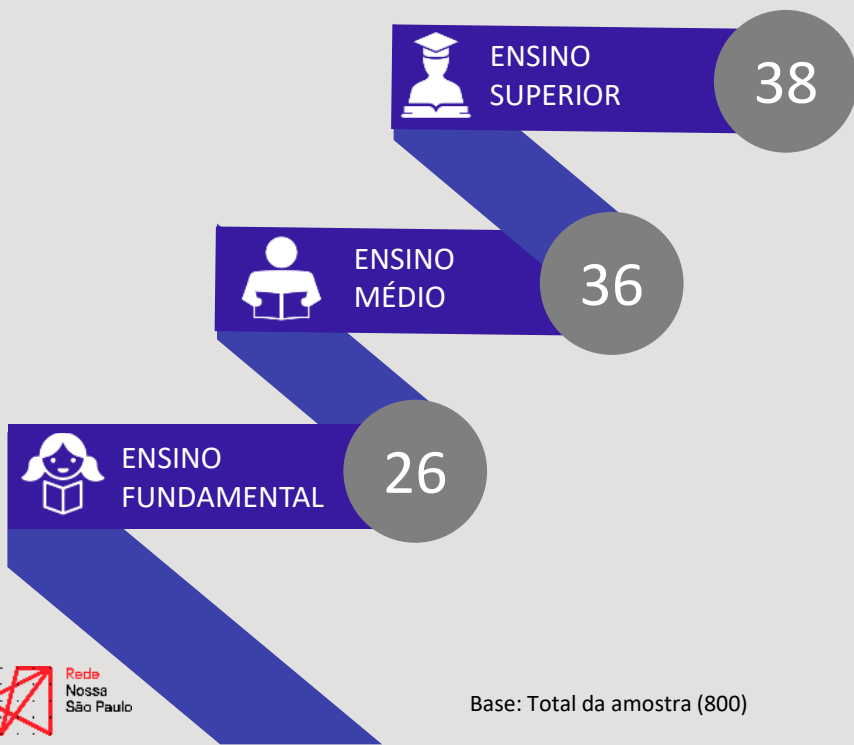


60 ANOS
OU MAIS

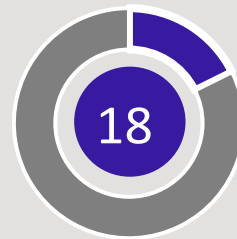
Base: Total da amostra (800)

PERFIL DA AMOSTRA

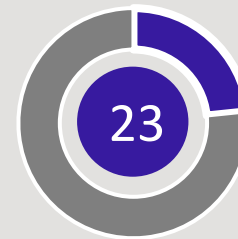
Escolaridade



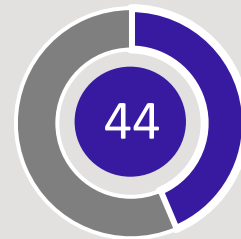
Base: Total da amostra (800)



MAIS DE 5 SM



MAIS DE 2 A 5 SM



ATÉ 2 SM

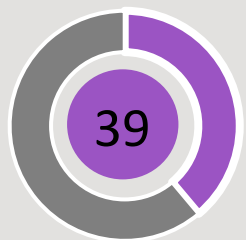
Não respondeu **15%**

Renda Familiar

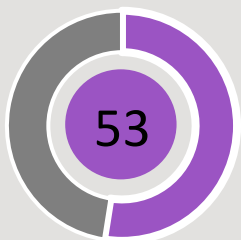
(em salários mínimo – SM)

PERFIL DA AMOSTRA

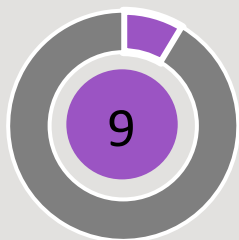
Classe



CLASSE AB

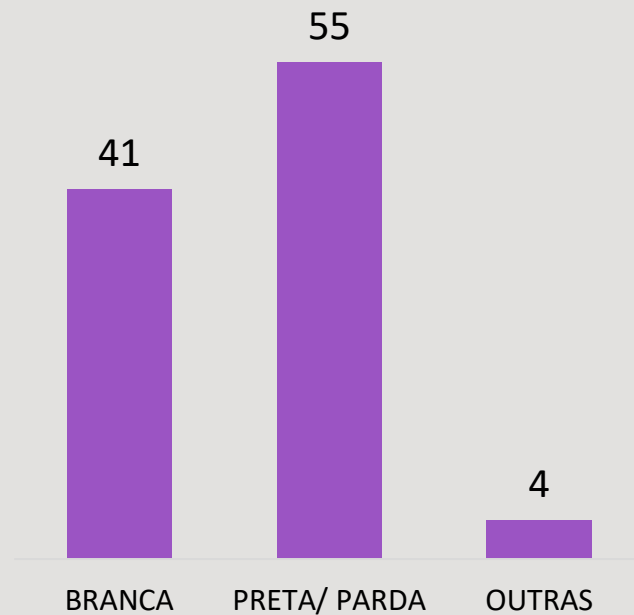


CLASSE C



CLASSE DE

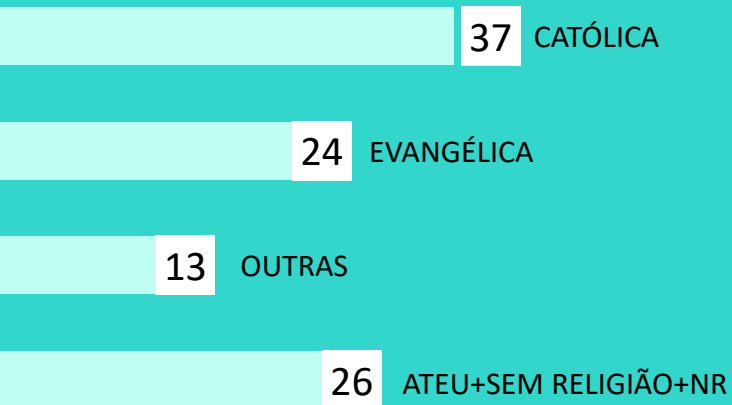
Raça



Base: Total da amostra (800)

PERFIL DA AMOSTRA

Religião



REGIÃO DE MORADIA
As cotas amostrais são definidas considerando a divisão das regiões em Leste 1 e 2, Norte 1 e 2 e Sul 1 e 2.

Base: Total da amostra (800)

PERFIL DA AMOSTRA

Orientação sexual



Identidade de gênero



Base: Total da amostra (800)

P.ORIENT) Agora gostaria que você indicasse qual é a sua orientação sexual:

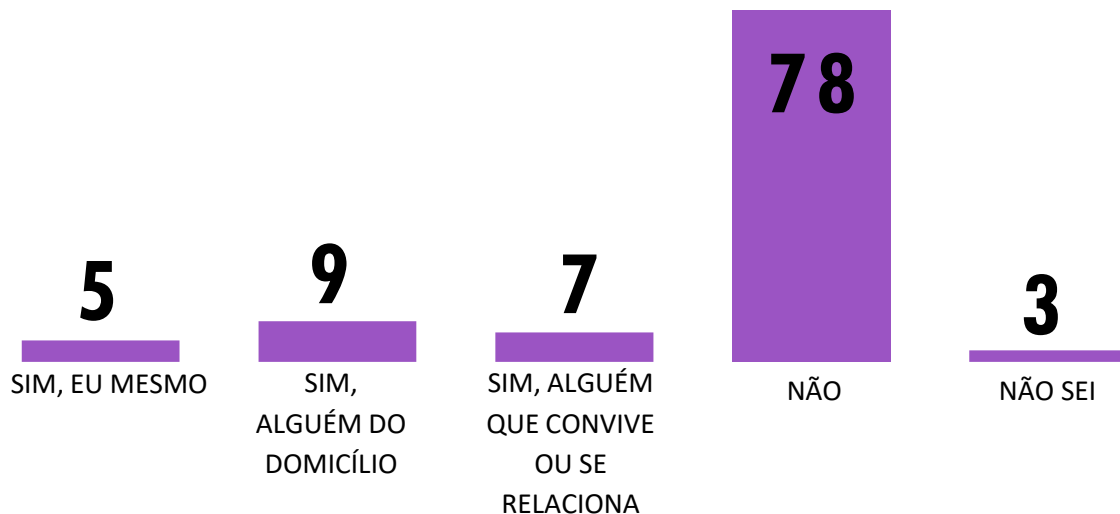
P.IDENT) Qual a sua identidade de gênero?

Em ambas perguntas as alternativas de respostas foram acompanhadas do conceito de cada termo.

PERFIL DA AMOSTRA



Você, alguém do seu domicílio ou alguém que você convive ou se relaciona possui algum tipo de deficiência, seja ela: física, sensorial, intelectual ou mental?



PROBLEMAS AMBIENTAIS NA CIDADE DE SÃO PAULO



Rede
Nossa
São Paulo



Novamente, a **POLUIÇÃO DO AR, DOS RIOS E AS ENCHENTES** são os **PROBLEMAS AMBIENTAIS DA CIDADE** mais apontados pela população paulistana

%



2021 **59**
2022 **57**

Poluição do ar



2021 **54**
2022 **57**

Poluição dos rios



2021 **43**
2022 **42**

Enchentes



2021 **25**
2022 **22**

Sistema de coleta e tratamento de esgoto



2021 **27**
2022 **19**

Destinação inadequada do lixo
(recicláveis, não recicláveis e compostáveis)



2021 **24**
2022 **19**

Pouca oferta de áreas verdes
(praças, parques e áreas de preservação) e arborização viária



2021 **20**
2022 **18**

Poluição sonora



2021 **13**
2022 **13**

Falta de coleta seletiva de lixo



2021 **11**
2022 **13**

Abastecimento irregular de água

Índice de multiplicidade: 2021: 2,8
2022: 2,7

3 NS/NR 2021
4 NS/NR 2022

Base: Total da Amostra (800)

P30) Na sua opinião, quais são os maiores problemas ambientais da cidade de São Paulo? (RM)



Analizando os dados por região, na comparação com o total da amostra, nota-se que:

POLUIÇÃO DO AR é mais expressiva na **REGIÃO NORTE**

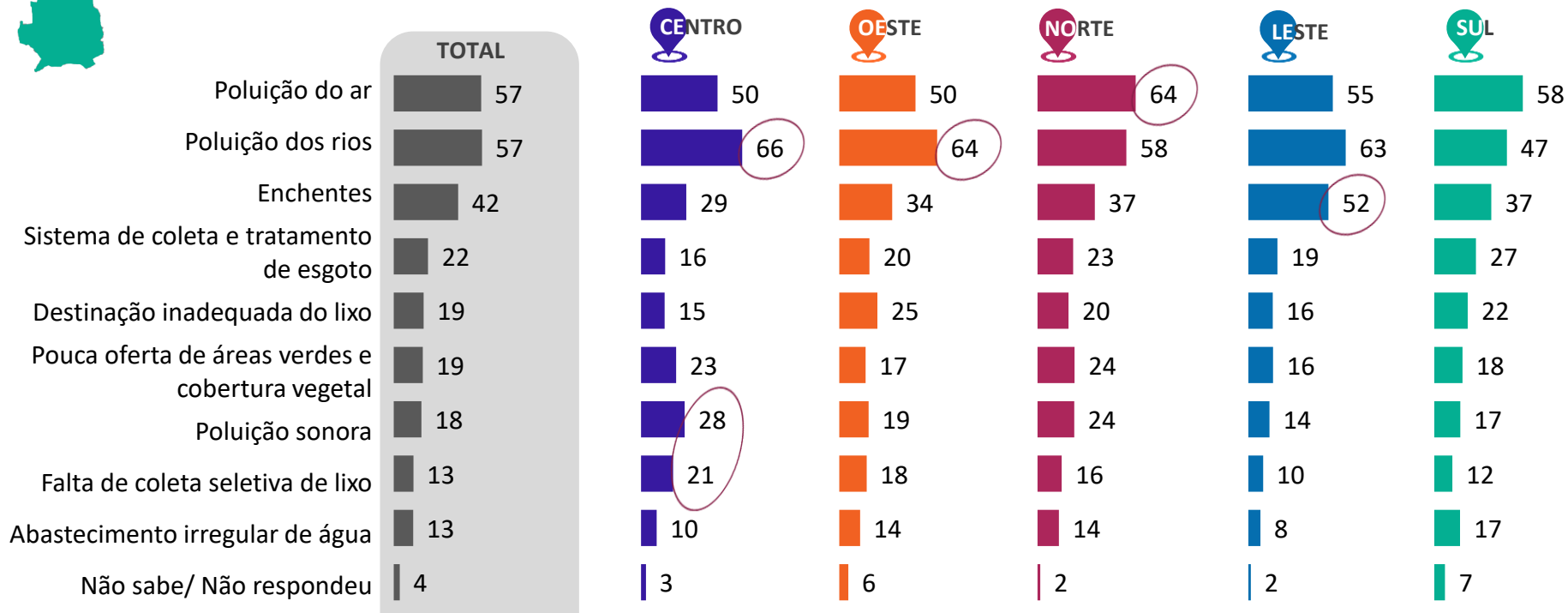
POLUIÇÃO DOS RIOS é mais citada **NO CENTRO E NA REGIÃO OESTE**

ENCHENTES são evidenciadas por maior parcela **NA ZONA LESTE**



PRINCIPAIS PROBLEMAS AMBIENTAIS DA CIDADE

por região



69%

acreditam que os **PROBLEMAS AMBIENTAIS** da cidade de São Paulo **SÃO CAUSADOS POR AÇÕES HUMANAS**; percentual vai a 80% na zona norte.

Na pesquisa anterior eram 72%
(VARIAÇÃO DENTRO DA MARGEM DE ERRO)

● 2021 ● 2022

6% | 7% acham que são causadas por
MUDANÇAS NATURAIS DO MEIO AMBIENTE

17% | 20% acham que são causadas
TANTO PELA AÇÃO HUMANA, QUANTO POR MUDANÇAS NATURAIS

4% | 4% Não sabem

Base: Total da Amostra (800)

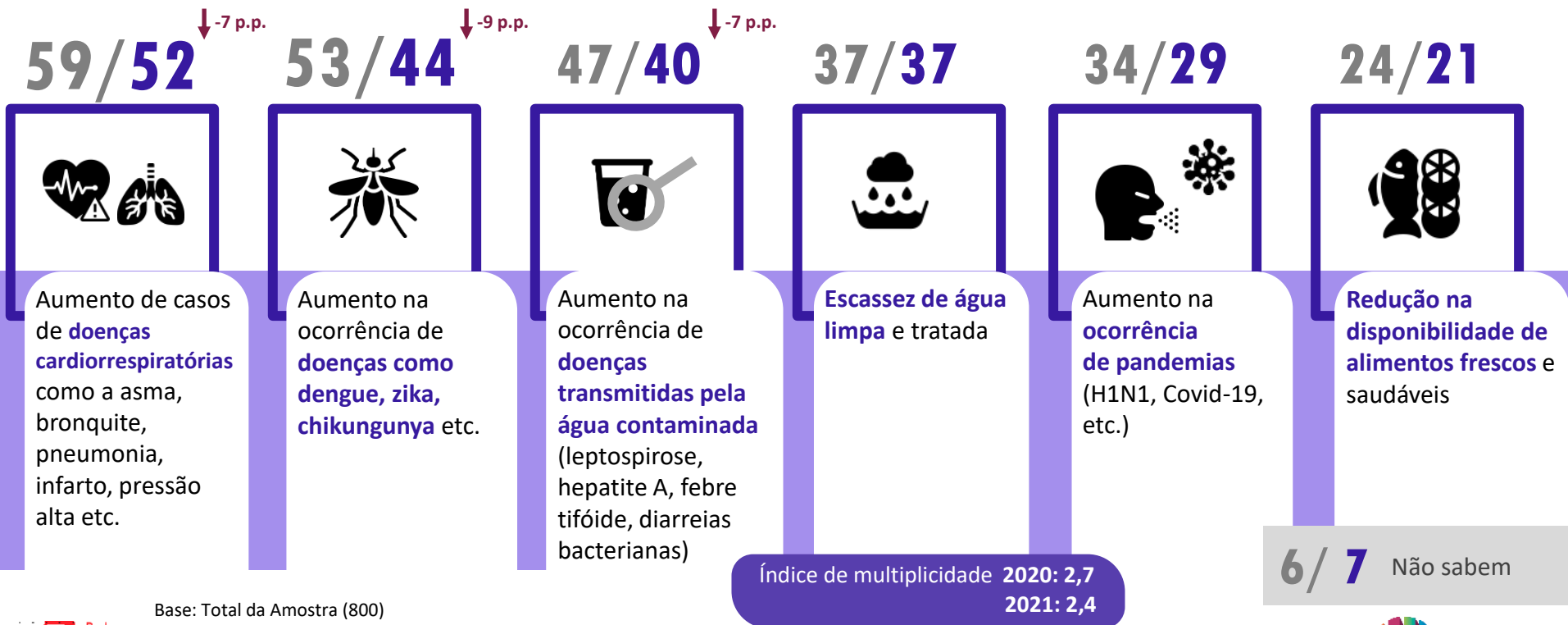
P31) Você acredita que esses problemas ambientais são causados principalmente pela ação humana ou são resultados de mudanças naturais do meio ambiente? (RU)



Rede
Nossa
São Paulo

Apesar do recuo, os paulistanos continuam indicando que o **AUMENTO DE DIVERSOS TIPOS DE DOENÇAS - principalmente as cardiopulmonares** — são as principais **CONSEQUÊNCIAS DE PROBLEMAS AMBIENTAIS**

• 2021 • 2022



Base: Total da Amostra (800)

P32) Na sua opinião, quais são as principais consequências desses problemas ambientais na vida e na saúde da população da cidade de São Paulo? (RM – ATÉ 3 OPÇÕES) (VOCÊ PODE MARCAR ATÉ 3 RESPOSTAS)

A grande maioria dos moradores da capital paulista segue considerando AS TRÊS ESFERAS DE GOVERNO RESPONSÁVEIS PELA BUSCA DE SOLUÇÕES para os problemas ambientais da cidade

%

● 2021 ● 2022

92 / 88

Governo Municipal

80 / 70 muita
responsabilidade

12 / 18 pouca
responsabilidade

91 / 87

Governo Estadual

80 / 70 muita
responsabilidade

11 / 17 pouca
responsabilidade

89 / 85

Governo Federal

73 / 66 muita
responsabilidade

16 / 19 pouca
responsabilidade

Base: Total da Amostra (800)

P33) Qual o grau de responsabilidade de cada um desses agentes na busca de soluções para os problemas ambientais da cidade de São Paulo? (RU POR LINHA)

86%

CONCORDAM totalmente ou em parte que é **NECESSÁRIO ARTICULAR AS POLÍTICAS MUNICIPAIS, ESTADUAIS E FEDERAIS** para dar conta de enfrentar os desafios ambientais da cidade de São Paulo
(somavam 81% em 2021, oscilação dentro da margem de erro)

7% DISCORDAM
7% NS/NR

 **CENTRO**
93%

 **OESTE**
80%

 **NORTE**
89%

 **LESTE**
86%

 **SUL**
85%

Base: Total da Amostra (800)

P35) Agora pensando nos problemas ambientais da cidade de São Paulo, o quanto você concorda ou discorda de cada uma das afirmações: (RU POR LINHA)

Saindo das esferas governamentais, a **GRANDE MAIORIA** também reconhece **OS DEMAIS AGENTES** pesquisados como responsáveis na busca por soluções para os problemas ambientais; Para mais da metade, **AS EMPRESAS, INDÚSTRIAS E POPULAÇÃO DE MAIOR RENDA** teriam **MUITA RESPONSABILIDADE**

%

● 2021 ● 2022

91 / 85

Empresas/Indústrias

77 / **69** muita
responsabilidade

14 / **16** pouca
responsabilidade

89 / 83

População com
maior renda

62 / **53** muita
responsabilidade

27 / **30** pouca
responsabilidade

86 / 83

ONGs

54 / **46** muita
responsabilidade

32 / **37** pouca
responsabilidade

86 / 78

População de
baixa renda

50 / **44** muita
responsabilidade

36 / **34** pouca
responsabilidade

↓ -8 p.p.

Base: Total da Amostra (800)

P33) Qual o grau de responsabilidade de cada um desses agentes na busca de soluções para os problemas ambientais da cidade de São Paulo? (RU POR LINHA)

E pensando na solução dos problemas ambientais de São Paulo, a **DESPOLUIÇÃO DOS RIOS E CÓRREGOS** e uma **MAIOR FISCALIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE MULTAS** sobre o lançamento de esgotos nos rios SÃO CONSIDERADAS AS MAIS EFICIENTES

%

2021 2022

44/41

Despoluição dos rios e dos córregos

37/36

Maior fiscalização e aplicação de multas pelo Poder Público sobre o lançamento de esgotos nos rios e nos córregos

34/31

Campanhas de conscientização ambiental da população

36/30

Planejamento urbano voltado para reduzir os problemas ambientais

34/29

Mais investimentos em urbanismo baseado na natureza (piso drenantes, áreas verdes encharcáveis, etc)

29/21

Maior fiscalização pelo Poder Público para evitar a instalação de famílias nas áreas de mananciais e encostas

21/20

Políticas públicas para diminuir/ substituir o uso de combustíveis fósseis (etanol, gasolina e diesel)

22/16

Políticas/ações integradas desenvolvidas em conjunto por várias secretarias municipais

7 / 7 NS/NR

Base: Total da amostra: 800 entrevistas

P34) Na sua opinião, qual dessas políticas são mais eficientes para resolver esses problemas ambientais? (RM)

Índice de multiplicidade 2020: 2,7
2021: 2,4

83%

acreditam que **OS IMPACTOS** causados no meio ambiente **CONTRIBUIRÃO PARA A FALTA DE ALIMENTOS BÁSICOS**, água, energia, etc.

81%

acham que **AS PESSOAS MAIS VULNERÁVEIS**, ou seja, os mais pobres, os moradores de periferia e aqueles em situação de rua **SÃO AS MAIS AFETADAS** pelos problemas ambientais da cidade

62%

Consideram que suas **PREOCUPAÇÕES DIÁRIAS OS IMPEDEM** de pensar em **COMO SERÁ A QUESTÃO CLIMÁTICA NO FUTURO**, daqui a 10, 20 anos

Base: Total da Amostra (800)

P35) Agora pensando nos problemas ambientais da cidade de São Paulo, o quanto você concorda ou discorda de cada uma das afirmações: (RU POR LINHA)



Rede
Nossa
São Paulo

AQUECIMENTO GLOBAL E MUDANÇAS CLIMÁTICAS



Rede
Nossa
São Paulo

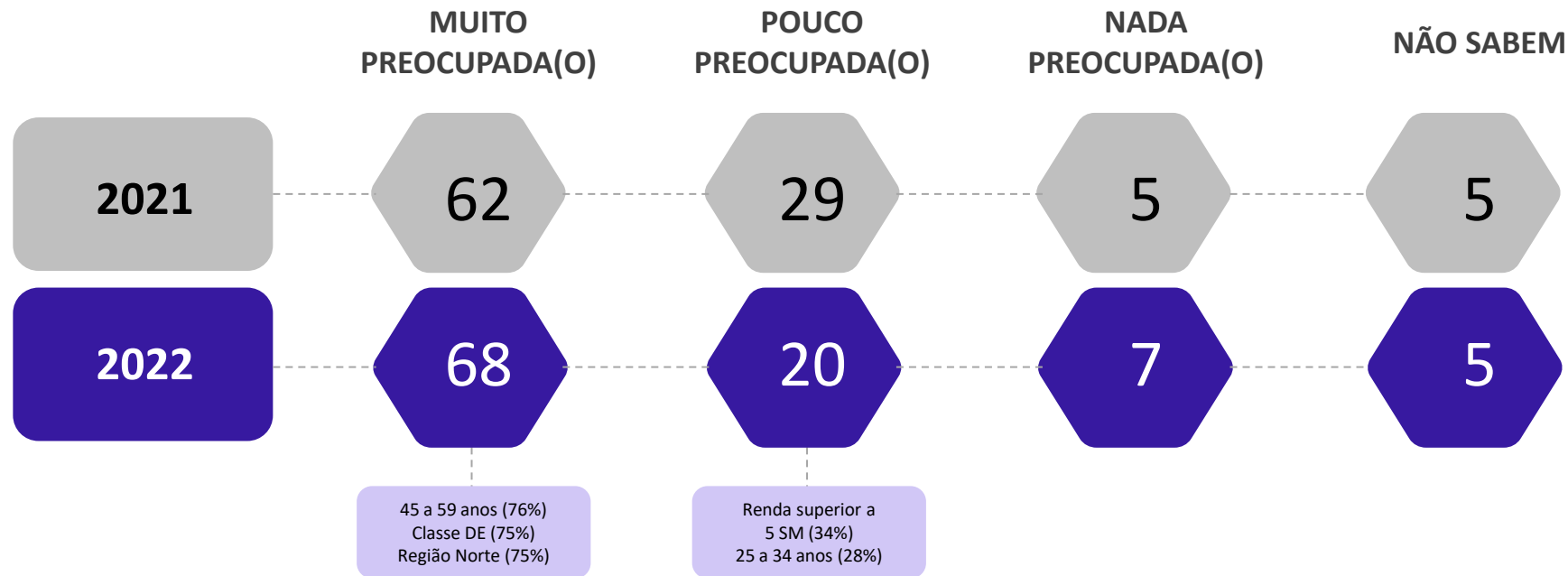


INTELIGÊNCIA
EM PESQUISA
E CONSULTORIA



O AQUECIMENTO GLOBAL e as mudanças climáticas seguem PREOCUPANDO A MAIOR PARTE dos paulistanos

%



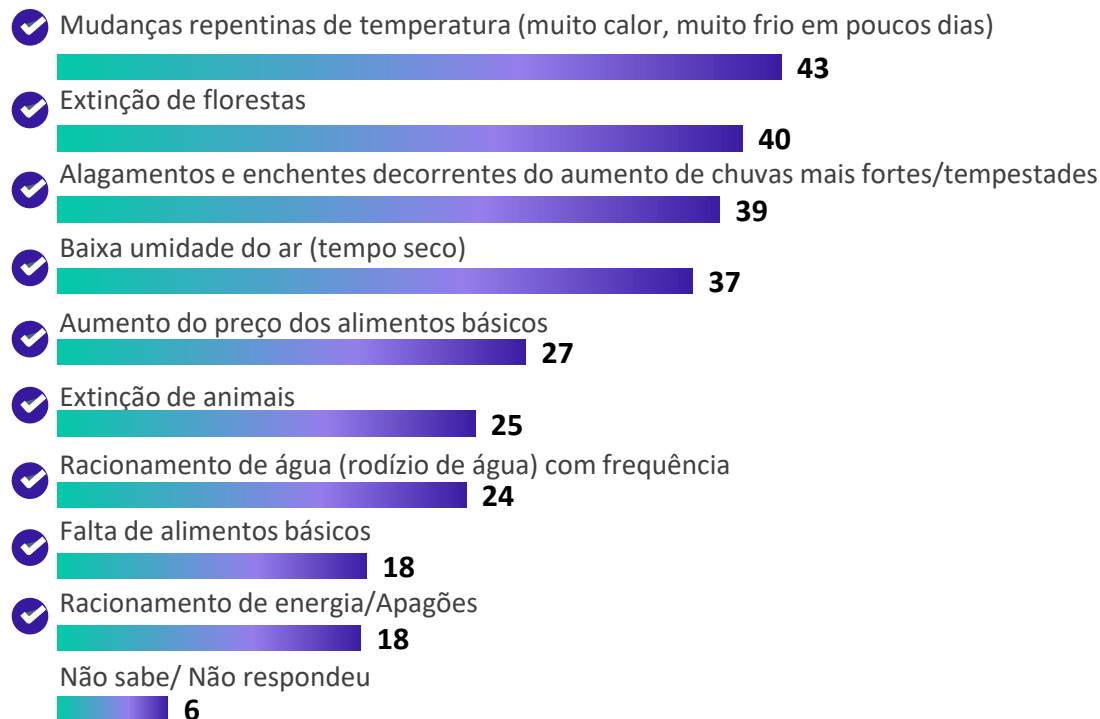
Base: Total da Amostra (800)

P29) Recentemente, tem se falado bastante sobre aquecimento global, ou seja, sobre o aumento da temperatura média mundial nos últimos 150 anos, que contribui para causar mudanças no clima do planeta. O quanto você considera que está preocupada(o) com a questão do aquecimento global ou das mudanças climáticas? (RU)

PROBLEMAS CAUSADOS PELOS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS, como as mudanças repentinas de temperatura, extinção de florestas, alagamentos/enchentes e a baixa umidade do ar, são citados por cerca de quatro em cada dez moradores da capital paulista

%

**Soma das menções
(1º+2º+3º lugares)**

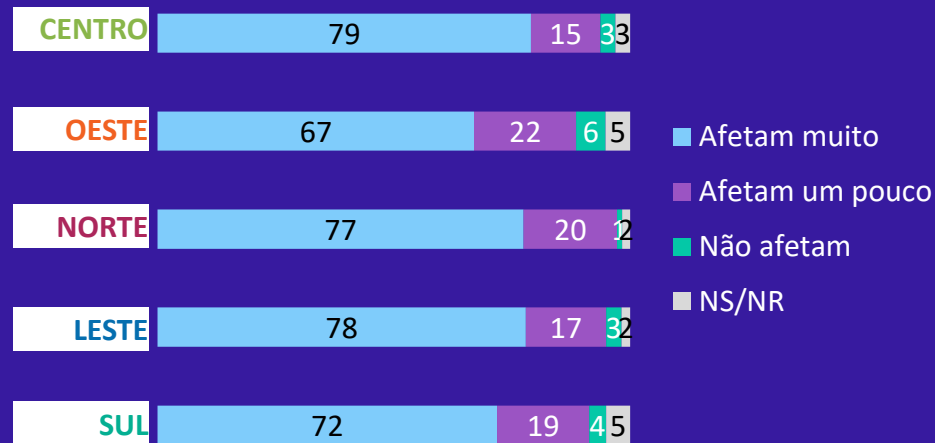
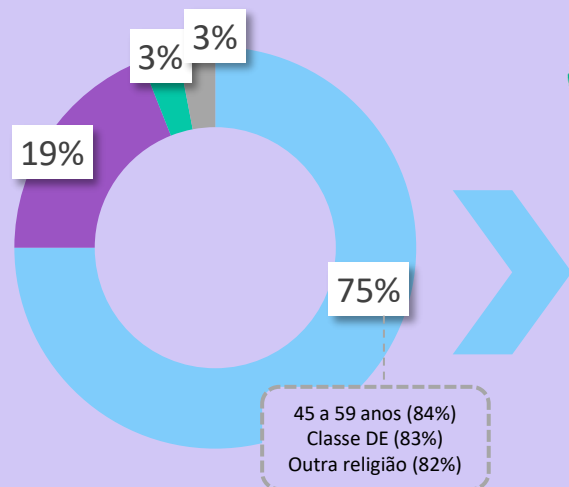


Base: Total da Amostra (800)

P39) Na sua opinião, quais desses problemas exemplificam melhor os efeitos das mudanças climáticas? E em segundo lugar? E em terceiro?

TRÊS QUARTOS dos moradores de São Paulo SENTEM QUE AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS AFETAM MUITO a sua qualidade de vida; sensação é menor entre aqueles que vivem na região Oeste.

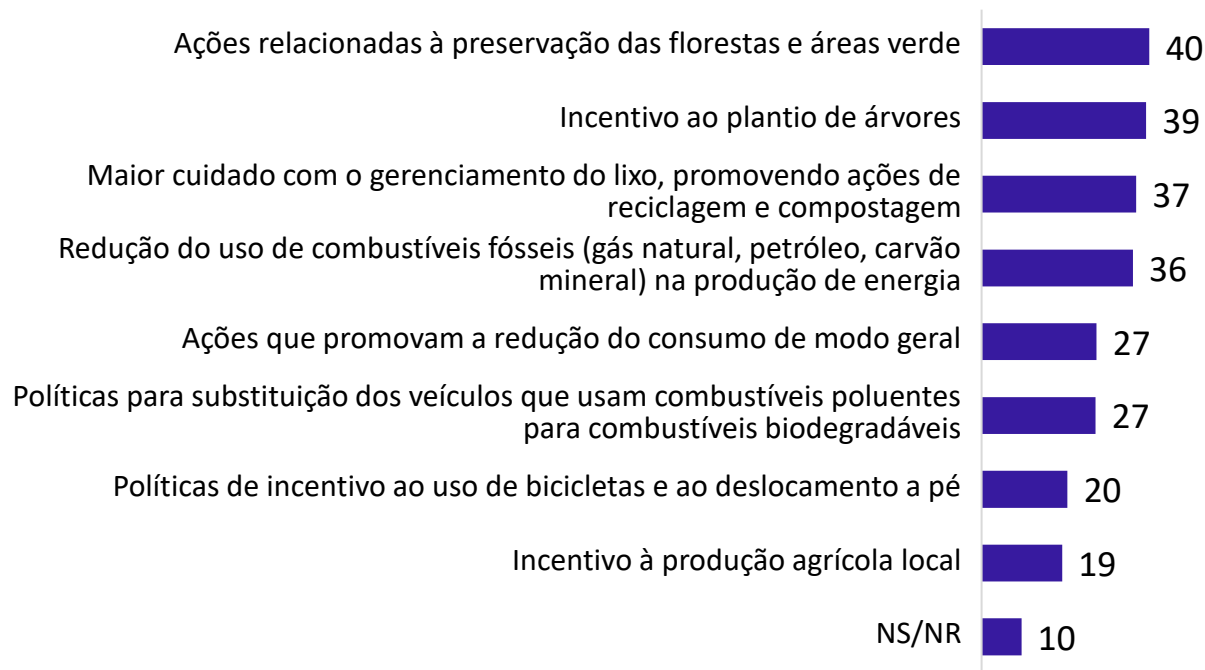
%



Base Amostra: Centro (100) | Oeste (100) | Norte (200) | Leste (200) | Sul (200)

AÇÕES MAIS EFETIVAS PARA O COMBATE DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS, *perpassam principalmente pela* PRESERVAÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS ÁREAS VERDES, GERENCIAMENTO DO LIXO E REDUÇÃO DA PRODUÇÃO DE ENERGIA *por combustíveis fósseis*

%



Índice de multiplicidade: 2,7

Base: Total da Amostra (800)

P38) Os diversos setores da sociedade (governo, empresas e sociedade civil) vêm promovendo ações para combater as mudanças climáticas. Que tipos de ação você considera mais efetiva para este objetivo ser alcançado? Mais alguma? Alguma outra? (RM)



Porém, **NÃO HÁ CONSENSO SOBRE QUAIS AÇÕES MAIS CONTRIBUÍRIAM** para a diminuição do aquecimento global. **CONSUMIR MENOS EMBALAGENS PLÁSTICAS, COLETA SELETIVA DO LIXO e USO DE ENERGIA RENOVÁVEL** são citados por 1/5 dos paulistanos cada

✓ **22%**
Consumir menos produtos com embalagens plásticas

✓ **22%**
Fazer coleta seletiva de lixo

✓ **21%**
Instalar sistemas de energia renovável (painéis solares)

✓ **16%**
Diminuir o uso de veículos motorizados

✓ **7%**
Substituir as lâmpadas por tipos mais eficientes, como as de LED

✓ **4%**
Comer menos carne bovina/vermelha devido aos impactos ambientais da criação de gado

Sobe para 12% entre os moradores do Centro.

8% NS/NR

Base: Total da Amostra (800)

P36) Dentre essas propostas, na sua opinião, o que você poderia fazer para contribuir para a diminuição dos efeitos do aquecimento global? (RU)

A **FALTA DE DINHEIRO** e de **INCENTIVO À INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIAS RENOVÁVEIS** são as **PRINCIPAIS BARREIRAS** para que a população consiga contribuir para a diminuição dos efeitos do aquecimento global

%

42

Falta de dinheiro

41

Falta de incentivo à instalação de sistemas de energia renováveis (painéis solares)

35

Falta de incentivo à indústria para a produção de embalagens menos poluentes

33

Falta de um bom sistema de transporte público para diminuir ou deixar de utilizar o carro

26

Falta de coleta seletiva na minha região

21

Falta de tempo de modo geral (cuidados com a casa, deslocamento entre domicílio e suas atividades principais, etc.)

Índice de multiplicidade: 2,1

Base: Total da Amostra (800)

P37) E dentre essas opções, quais seriam os principais obstáculos/barreiras para você contribuir para a diminuição dos efeitos do aquecimento global? Mais alguma? Alguma outra? (RM)

6 NS/NR



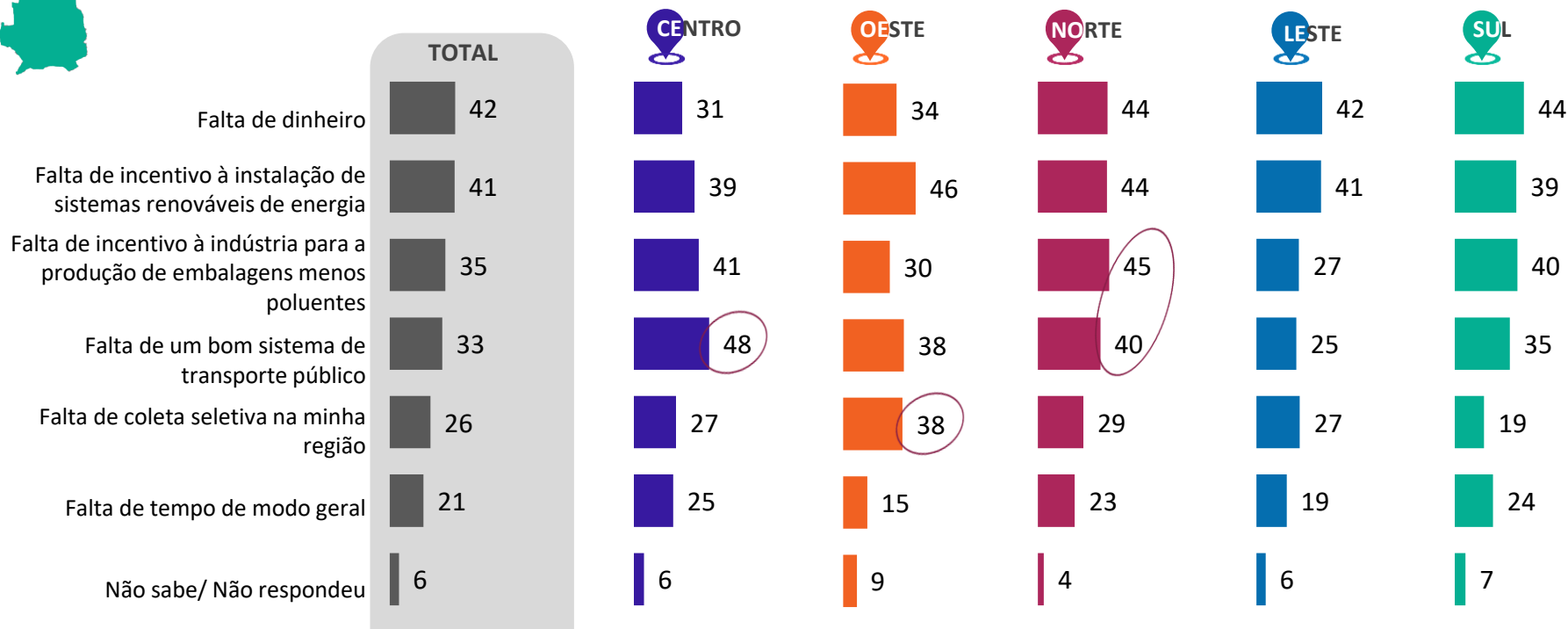
Analizando os dados por região da cidade:

No CENTRO, A PRINCIPAL BARREIRA para que a população consiga contribuir para a diminuição dos efeitos do aquecimento global É A FALTA DE UM BOM SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO

Na região OESTE há maior destaque para A FALTA DE COLETA SELETIVA

Na NORTE é maior a proporção dos que citam INCENTIVO À INDÚSTRIA PARA PRODUÇÃO DE EMBALAGENS MENOS POLUENTES E BOM SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO

PRINCIPAIS BARREIRAS para que a população consiga contribuir para a diminuição dos efeitos do aquecimento global por região



76%

CONCORDAM que o Brasil **ESTÁ PERDENDO CREDIBILIDADE** internacional por sua atuação em relação às **MUDANÇAS CLIMÁTICAS E O AQUECIMENTO GLOBAL** (81% em 2021)

17% DISCORDAM
7% NS/NR

Base: Total da Amostra (800)

P35) O quanto você concorda ou discorda de cada uma das afirmações:



Rede
Nossa
São Paulo

29



INTELIGÊNCIA
EM PESQUISA
E CONSULTORIA



CONSIDERAÇÕES FINAIS



Rede
Nossa
São Paulo



- Os paulistanos compreendem que são as **AÇÕES HUMANAS** que causam os **PROBLEMAS AMBIENTAIS** que acabam **AFETANDO NEGATIVAMENTE** suas vidas.
- **QUANTO MAIOR A PREOCUPAÇÃO DA POPULAÇÃO ACERCA DO AQUECIMENTO GLOBAL** e das mudanças climáticas, **MAIS OS PAULISTANOS ENXERGAM A INEFICIÊNCIA DOS GOVERNOS** no combate aos impactos causados e **MAIOR É A SENSACÃO DE QUE O PAÍS PERDE** cada vez mais **SUA CREDIBILIDADE INTERNACIONAL**.
- Entretanto, **AS PREOCUPAÇÕES DO COTIDIANO**, combinada com as **QUESTÕES ECONÔMICAS ATUAIS** e a **FALTA DE INCENTIVO** são as grandes **BARREIRAS** para que seja possível uma **MUDANÇA DE COMPORTAMENTO VISANDO CONTRIBUIR PARA A DIMINUIÇÃO DOS EFEITOS DO AQUECIMENTO GLOBAL**.

OBRIGADA



Rede
Nossa
São Paulo